

# 整形外科・運動器病学講座

## Orthopaedic Surgery

教授	木村 友厚	Tomoatsu Kimura
准教授	川口 善治	Yoshiharu Kawaguchi
講師	松下 功	Isao Matsushita (リハビリテーション部)
講師	長田 龍介	Ryusuke Osada
講師	中野 正人	Masato Nakano
助教	下条 竜一	Ryuichi Gejo
助教	安田 剛敏	Taketoshi Yasuda
助教	杉森 一仁	Kazuhito Sugimori
助教	関 庄二	Shoji Seki

### ◆ 著 書

Kawaguchi Y. : Chapter 60. Cervical myelopathy. Pain Management, 2<sup>nd</sup> Edition. by Waldman, 541-557, Elsevier, 2011.

- 1) 木村友厚：慢性関節疾患．標準整形外科第11版．内田淳正監修，中村利孝ほか編，253-267，医学書院，東京，2011．
- 2) 川口善治：頸椎椎弓形成術（第11回）1・2・3でカンタン理解！イラストで見る見るわかる手術．OPE nursing, 26(2) : 130-131, メディカ出版，大阪，2011．
- 3) 川口善治：頸部痛・上肢のしびれの診察の進め方，病歴の取り方（問診）主訴から何を想定するか，既往歴．加藤博之，川口善治（監修）：頸部痛・上肢のしびれの診察の進め方，中山書店，東京，2011．
- 4) 松下 功，木村友厚：大関節（下肢荷重関節）における生物学的製剤の影響．手にとるようにわかる 関節リウマチにおける生物学的製剤の実践．202-219，ベクトル・コア，東京，2011．
- 5) 小池隆夫，池田 啓，大野 滋ほか，松下 功：リウマチ診療のための関節エコー撮像法ガイドライン．日本リウマチ学会関節リウマチ超音波標準化委員会編，羊土社，東京，2011．

### ◆ 原 著

- 1) Kawaguchi Y., Urushisaki A., Seki S., Hori T., Hachinoda J., Abe Y., and Kimura T. : Evaluation of ossification of the posterior longitudinal ligament by three-dimensional computed tomography and magnetic resonance imaging. Spine J., 11: 927-932, 2011.
- 2) Liu H., and Kawaguchi Y. : Anterior cervical discectomy and fusion to treat sympathetic cervical spondylosis. J Spinal Disord Tech, 24: 11-14, 2011.
- 3) Seichi A., Hoshino Y., Kimura A., Nakahara S., Watanabe M., Kato T., Ono A., Kotani Y., Mitsukawa M., Ijiri K., Kawahara N., Inami S., Chikuda H., Takeshita K., Nakagawa Y., Taguchi T., Yamazaki M., Endo K., Sakaura H., Uchida K., Kawaguchi Y., Neo M., Takahashi M., Harimaya K., Hosoe H., Imagama S., Taniguchi S., Ito T., Kaito T., Chiba K., Matsumoto M., and Toyama Y. : Neurological complications of cervical laminoplasty for patients with ossification of the posterior longitudinal ligament-a multi-institutional retrospective study. Spine, 36(15): E998-1003, 2011.
- 4) Osugi K., Miwa S., Marukawa S., Marukawa K., Kawaguchi Y., and Nakato S. : Fatigue diaphyseal femoral fracture associated with bisphosphonate therapy. 3 more cases. Acta Orthop. Scand., 82: 112-113, 2011.
- 5) Matsushita I., Morita Y., Ito Y., Gejo R., and Kimura T. : Activities of daily living after total hip arthroplasty. Is a 32-mm femoral head superior to a 26-mm head for improving daily activities? Int. Orthop., 35(1): 25-29, 2011.
- 6) Osada R., Zukawa M., Seki E., and Kimura T. : Continuous peripheral nerve block in forearm for severe hand trauma. Hand Surgery, 16(3): 239-244, 2011.
- 7) Nakano M., Kawaguchi Y., Seki S., Hori T., and Kimura T. : Pathogenetic factors affecting delayed neurologic paralysis in patients with osteoporotic vertebral fractures. Spine J., 11(suppl1): 37, 2011.
- 8) Garrido B.J., Wilhite J., Nakano M., Crawford C.H., Valdus C., Riew K.D., and Sasso R.C. : Adjacent Level Cervical Ossification after BRYAN Cervical Disc Arthroplasty vs ACDF. J. Bone Joint Surg. Am., 93: 1185-1189, 2011.
- 9) Watanabe H., Gejo R., Matsuda Y., Tatsumi I., Hirakawa K., and Kimura T. : Femoral Anterior Tangent line of the Osteoarthritic Knee for Determining Rotational Alignment of the Femoral Component in Total Knee Arthroplasty. J.

Arthroplasty, 26(2): 268-273, 2011.

- 10) Hofer J.K., Gejo R., McGarry M.H., and Lee T.Q. : Effects on Tibiofemoral Biomechanics from Kneeling. Clin. Biomech. (Bristol, Avon), 26(6): 605-611, 2011.
- 11) Yasuda T., Suzuki K., Kanamori M., Hori T., Huang D., Bridge J.A., and Kimura T. : Extraskeletal Ewing sarcoma of the thoracic epidural space. Oncol. Rep., 26: 711-715, 2011.
- 12) Wang Z, Kim JH, Higashino K, Kim SS, Wang S, Seki S, Hutton WC, Yoon ST. Cartilage Intermediate Layer Protein (CILP) Regulation in Intervertebral Discs: The Effect of Age, Degeneration, and BMP-2. Spine. 37 (4), E203-8, 2011
- 13) Hori T., Kondo T., Lee H., Song C.W., and Park H.J. : Hyperthermia enhances the effect of  $\beta$ -lapachone to cause  $\gamma$ H2AX formations and cell death in human osteosarcoma cells. Int. J. Hyperthermia, 27: 53-62, 2011.
- 14) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 木村友厚: 脊椎手術後の疼痛に対するプレガバリンの効果. 中部整災誌, 54 (4) : 863-864, 2011.
- 15) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 木村友厚: リウマチ頸椎に対する後頭骨頸胸椎間固定術の成績. 中部整災誌, 54 (5) : 1087-1088, 2011.
- 16) 川口善治, 安田剛敏, 中野正人, 関 庄二, 木村友厚: 脊椎手術における術野感染の予防対策. 中部整災誌, 54 (3) : 533-534, 2011.
- 17) 松下 功, 伊藤芳章, 元村 拓, 下条竜一, 木村友厚: 関節リウマチに対する前外側侵入 MIS-THA の経験—変形性股関節症との比較検討—. 日本人工関節学会誌, 40 : 68-69, 2010. (2010 年度分)
- 18) 安田剛敏, 八野田純, 中野正人, 川口善治, 堀 岳史, 金森昌彦: 広範な脊椎強直に合併した脊椎脊髄損傷の治療経験. 中部整災誌, 54 : 803-804, 2011.
- 19) 安田剛敏, 中野正人, 川口善治, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚: 骨粗鬆性椎体偽関節による遅発性神経麻痺の病態と後方インストルメント併用の椎体形成術の手術的治療. 別冊整形外科, 60 : 118-122, 2011.
- 20) 金森昌彦, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 信清正典: 椎弓切除後に棘突起再建が可能なデバイスの開発とその臨床応用 (第 2 報). 中部整災誌, 54 : 1243-1244, 2011.
- 21) 金森昌彦, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 大森一生典, 木村友厚: パスツール処理局所骨を用いた患肢温存手術にて完治した大腿骨骨肉腫症例の治療経験. 富山大医学会誌, 22 : 39-42, 2011.
- 22) 杉森一仁, 松下 功, 下条竜一, 元村 拓, 伊藤芳章, 木村友厚: 化膿性肩関節炎に対する鏡視下デブリードマンと持続灌流. 中部整災誌, 54 (5) : 991-992, 2011.
- 23) 元村 拓, 松下 功, 松井好人, 木村友厚: 治療に難渋した化膿性足関節炎に対して局所骨移植を併用して足関節固定術を行った 1 例. 中部整災誌, 54 (5) : 1169-70, 2011.
- 24) 堀 岳史, 安田剛敏, 鈴木賀代, 八野田純, 金森昌彦, 木村友厚: 高齢者悪性軟部肉腫の治療成績—遠隔転移の有無による検討—. 中部整災誌, 54 : 983-984, 2011.

## ◆ 症例報告

- 1) Kawaguchi Y., Iida M., Seki S., Nakano M., Yasuda T., Asanuma Y., and Kimura T. : Os odontoideum with cervical myelopathy due to posterior subluxation of C1 presenting sleep apnea. J. Orthop. Sci., 16: 329-333, 2011.
- 2) Ando H., Kawaguchi Y., Seki S., Asanuma Y., Fukuoka J., Ishizawa S., and Kimura T. : Multi-focal myxopapillary ependymoma in the lumbar and sacral regions requiring cranio-spinal radiation therapy: A case report. Asian Spine J., 5: 68-72, 2011.
- 3) 金森昌彦, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 木村友厚: 白蓋に発生した軟骨芽細胞腫の 1 例. 中部整災誌, 54 : 53-54, 2011.
- 4) 大杉佳哉, 安田剛敏, 金森昌彦, 野上重治, 堀 岳史, 鈴木賀代. 胸椎骨病変を呈した POEMS 症候群の 1 例. 整形外科, 62 (3) : 241-243, 2011.
- 5) 杉森一仁, 長田龍介: Extensile Lateral approach を用いた上腕骨小頭骨折の 1 例. 日本肘関節学会学術集会, 18 (2) : 100-103, 2011.
- 6) 峯 隼人, 関 庄二, 川口善治, 中野正人, 木村友厚: 原発性無月経を伴った, 特発性頸椎後弯症の 1 例. 整形外科, 62 (10) : 1073-1076, 2011.
- 7) 堀 岳史, 安田剛敏, 八野田純, 鈴木賀代, 金森昌彦, 木村友厚: 癌の骨転移との鑑別に難渋した慢性腰椎椎間関節炎の 1 例. 整形・災害外科, 54 : 1545-1548, 2011.
- 8) 平岩利仁, 堀 岳史, 安田剛敏, 川口善治, 八野田純, 木村友厚: 頸椎症に合併した首下がり症の 2 例. 整形災害

## ◆ 総 説

- 1) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 木村友厚: 脊椎手術後の疼痛に対するプレガバリンの効果. 整形外科, 62 (13) : 1349-1353, 2011.
- 2) 川口善治: 薬物療法 (プレガバリン、ガバペンチンおよびこれまでの薬物) . Orthopaedics, 24 (5) : 223-230, 2011.
- 3) 千葉一裕, 三尾 太, 廣瀬裕一郎, 松本守雄, 川口善治, 三上靖夫, 木村友厚, 久保俊一, 戸山芳昭, 池川志郎: 一塩基多型を用いた大規模症例・対照相関解析による腰痛椎間板ヘルニアの原因遺伝子解析. J. Spine Res., 2 (9) : 1429-1440, 2011.
- 4) 松下 功, 木村友厚: 下肢荷重関節に対する生物学的製剤の有用性. MB orthop., 24 (9) : 41-47, 2011.
- 5) 松下 功, 木村友厚: 生物学的製剤による骨関節破壊抑制効果. 関節外科 基礎と臨床, 30 (5) : 33-41, 2011.
- 6) 長田龍介: 整形外科手術器械出し・外回り完全マニュアル. 機能解剖の基礎知識 前腕～手の機能解剖. オペナースィング, 2011 年春季増刊 : 17-22, 2011.
- 7) 中野正人, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 木村友厚, 平野典和: 骨粗鬆症性椎体骨折に対するリン酸カルシウム骨ペーストを用いた椎体形成術後成績不良例の原因分析と対策について. 「椎体形成術のすべて」椎体形成術研究会編, Vol.4, 2011.
- 8) 下条竜一: 整形外科手術器械出し・外回り完全マニュアル. 機能解剖の基礎知識 膝の機能解剖. オペナースィング, 2011 年秋季増刊 : 13-15, 2011.
- 9) 杉森一仁: 整形外科手術器械出し・外回り完全マニュアル. 大腿骨頸部骨折に対する観血的整復固定術 ハンソンピン. オペナースィング, 2011 年秋季増刊 : 51-59, 2011.

## ◆ 学会報告

- 1) Gejo R., Watanabe H., Motomura H., Matsushita I., Sugimori K., Ito Y., and Kimura T. : Flexion Gap asymmetry in TKA -Relationship between the intraoperative flexion gap and postoperative joint gap laxity in knee flexion-. 57<sup>th</sup> Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, 2011, 1, 13-16, Long Beach, USA.
- 2) Matsushita I., Motomura H., Seki E., Kimura T.: Radiographic changes of weight-bearing joints in patients with rheumatoid arthritis during TNF-blocking therapies ? Five-year follow up ?. The European League against rheumatism 2011, 2011.5.25-28, London, United Kingdom.
- 3) Motomura H., Matsushita I., Seki E., Kimura T.: Radiographic progression in Large joints of patients
- 4) with rheumatoid arthritis during tocilizumab therapy. The European League against rheumatism 2011, 2011.5.25-28, London, United Kingdom.
- 5) Karasugi T., Semba K., Kawaguchi Y., Chiba K., Mikami K., Togawa D., Kanayama M., Karppinen J., Kimura T., Kudo T., Toyama Y., Mizuta Y., and Shiro I. : Association of the Tag SNPs in the human SKT gene with lumbar disc herniation. ISSLS 38<sup>th</sup> Annual Meeting, 2011, 7, 14-18, Gothenburg, Sweden.
- 6) Ito Y., Hirakawa K., Tsukamoto R., Tsuji K., and Saito A. : Blood Metal Ion Levels After Large Head Metal-on-Metal THA With ADEPT Hip System. ISTA24th Annual Congress, 2011, 9, 20-23, Bruges, Belgium.
- 7) Nakano M., Kawaguchi Y., Seki S., Hori T., and Kimura T. : Pathogenetic Factors Affecting Delayed Neurologic Paralysis in Patients with Osteoporotic Vertebral Fractures. NASS 26<sup>th</sup> Annual meeting, 2011, 11, 2-5, Chicago, USA.
- 8) 杉森一仁, 下条竜一, 伊藤芳章, 木村友厚: 発症早期から上腕骨内の病変を認めた肩石灰沈着性腱板炎の 1 例. 第 187 回北陸整形外科集談会, 2011, 1, 16, 金沢.
- 9) 下川一生, 正木康晶, 岡沢成祐, 神原健太, 今西信吾, 市川智巳, 猪又峰彦, 山田 徹, 鈴木健介, 三輪敏郎, 林龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 菓子井達彦, 八野田純, 安田剛敏, 温井孝昌, 田口芳治, 田中伴典, 三輪重治, 常山幸一, 高野志保, 森 寿: 抗 NMDA 受容体抗体関連脳症を合併した小細胞肺癌の 1 例. 第 63 回日本肺癌学会北陸支部会, 2011, 2, 4, 金沢.
- 10) 杉森一仁, 長田龍介, 金森昌彦, 木村友厚: 大腿骨頸部・転子部骨折の術後歩行能力と摂食障害との関連. 第 39 回北陸骨折研究会, 2011, 2, 6. 金沢.
- 11) 松下 功, 伊藤芳章, 元村 拓, 下条竜一, 渡邊裕規, 木村友厚: テンションメーターを用いた股関節周囲軟部組織緊張の評価. 第 41 回日本人工関節学会, 2011, 2, 25-26, 東京.

- 12) 杉森一仁, 長田龍介, 松井好人: Extensile Lateral approach を用いた上腕骨小頭骨折の1例. 第23回日本肘関節学会学術集会, 2011, 2, 26, 東京.
- 13) 安田剛敏, 川口善治, 中野正人, 関 庄二, 堀 岳史, 八野田純, 金森昌彦, 木村友厚: 上位腰椎椎間板ヘルニアの画像所見と臨床像. 第4回富山脊椎脊髄画像診断研究会, 2011, 2, 27, 富山.
- 14) 下条竜一, 渡邊裕規, 元村 拓, 松下 功, 杉森一仁, 伊藤芳章, 木村友厚: TKAにおける屈曲位バランス～術中の屈曲ギャップと術後X線撮影での屈曲位バランスの関連～. 第3回信州関節外科フォーラム, 2011, 3, 12, 長野.
- 15) 松下 功, 元村 拓, 関 英子, 木村友厚: 関節リウマチ患者における生物学的製剤治療中の誤用・過用への対応. 第29回日本リハビリテーション医学会北陸地方会, 2011, 3, 26, 金沢.
- 16) 川口善治, 中野正人, 関 庄二, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 木村友厚: リウマチ頸椎に対する後頭骨頸胸椎間固定術の成績. 第116回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2011, 4, 7-8, 高知.
- 17) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 木村友厚: 脊椎手術後の疼痛に対するプレガバリンの効果. 第116回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2011, 4, 7-8, 高知.
- 18) 中野正人, 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 木村友厚, 平野典和: 神経麻痺を生じた骨粗鬆症椎体骨折の病態と治療方針. 第116回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2011, 4, 7-8, 高知.
- 19) 安田剛敏, 中野正人, 八野田純, 川口善治, 堀 岳史, 金森昌彦: 広範な脊椎硬直に合併した脊椎脊髄損傷の治療経験. 第116回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2011, 4, 7-8, 高知.
- 20) 杉森一仁, 松下 功, 下条竜一, 元村 拓, 伊藤芳章, 木村友厚: 化膿性肩関節炎に対する鏡視下デブリードマンと持続灌流. 第116回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2011, 4, 7-8, 高知.
- 21) 元村 拓, 松下 功, 松井好人, 長田龍介, 木村友厚: 治療に難渋した化膿性足関節炎に対して局所骨移植を併用して足関節固定術を行った1例. 第116回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2011, 4, 7-8, 高知.
- 22) 堀 岳史, 安田剛敏, 鈴木賀代, 八野田純, 金森昌彦, 木村友厚: 高齢者悪性軟部肉腫の治療成績—遠隔転移の有無による検討—. 第116回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2011, 4, 7-8, 高知.
- 23) 金森昌彦, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 中村 宏, 信清正典: 椎弓切除術後に棘突起再建が可能なデバイスの開発とその臨床応用(第2報). 第116回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2011, 4, 7-8, 高知.
- 24) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 八野田純, 木村友厚: 脊椎靱帯骨化症患者において血中ミード酸値が全身骨化巣領域と関連する. 第40回日本脊椎脊髄病学会, 2011, 4, 21-23, 東京.
- 25) 安田剛敏, 川口善治, 中野正人, 関 庄二, 堀 岳史, 八野田純, 金森昌彦, 木村友厚: 脊椎手術後の早期再手術例の頻度と原因. 第40回日本脊椎脊髄病学会, 2011, 4, 21-23, 東京.
- 26) 中野正人, 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 堀 岳史, 八野田純, 木村友厚, 平野典和: 骨粗鬆症性椎体骨折後遅発性神経麻痺の病態解析: 診断と手術法選択の指標. 第40回日本脊椎脊髄病学会, 2011, 4, 23, 東京.
- 27) Nakano M.: Pathogenetic factors affecting delayed neurologic paralysis in patients with osteoporotic vertebral fractures. Oral presentation at 8<sup>th</sup> Combined Meeting of Spine and Paediatric Sections, Asia Pacific Orthopaedic Association, 2011, 6, 3, 岐阜.
- 28) 川口善治, 千葉一裕, 三上靖夫, 戸山芳昭, 木村友厚, 池川志郎: 腰椎椎間板ヘルニアの遺伝的背景. 第84回日本整形外科学会学術集会シンポジウム, 2011, 5, 12-15, 横浜.
- 29) 松下 功, 伊藤芳章, 元村 拓, 下条竜一, 木村友厚: テンサーを用いた股関節周囲軟部組織緊張の評価—股関節の安定性における梨状筋の役割—. 第84回日本整形外科学会学術集会, 2011, 5, 12-15, 横浜.
- 30) 安田剛敏, 西尾 淳, 金森昌彦, 堀 岳史, 鈴木賀代, 木村友厚: 軟骨粘液線維腫の染色体異常とFISH法による分子細胞遺伝学的分析. 第84回日本整形外科学会学術集会, 2011, 5, 12-15, 横浜.
- 31) 杉森一仁, 長田龍介, 金森昌彦, 木村友厚: 大腿骨頸部・転子部骨折の術後歩行能力と摂食障害との関連. 第84回日本整形外科学会学術集会, 2011, 5, 12-15, 横浜.
- 32) 堀 岳史, 安田剛敏, 八野田純, 鈴木賀代, 金森昌彦, 木村友厚: 癌の骨転移と鑑別に難渋した, 慢性化膿性腰椎椎間板関節炎の1例. 第188回北陸整形外科集談会, 2011, 5, 29, 金沢.
- 33) 箭原康人, 川口善治, 安田剛敏, 堀 岳史, 中野正人, 木村友厚, 八野田純: 後頭骨頸椎間固定術後に気道狭窄を来した関節リウマチ1例. 第188回北陸整形外科集談会, 2011, 5, 29, 金沢.
- 34) 平岩利仁, 中野正人, 川口善治, 安田剛敏, 堀 岳史, 木村友厚: 3Dフルオロナビゲーションを用いた頸椎OPLLに対する骨化前方浮上術の1例. 第188回北陸整形外科集談会, 2011, 5, 29, 金沢.
- 35) 下条竜一, 元村 拓, 松下 功, 杉森一仁, 渡邊裕規, 伊藤芳章, 木村友厚: TKAにおける屈曲ギャップバランスの術後経時的変化～術中の屈曲ギャップと術後上顆軸撮影での屈曲位バランスとの比較～. 第3回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 2011, 6, 16-18, 札幌.

- 36) 杉森一仁, 松下 功, 下条竜一, 元村 拓, 伊藤芳章, 木村友厚: 化膿性肩関節炎に対する鏡視下デブリードマンと持続灌流. 第 40 回北陸リウマチ・関節研究会, 2011, 7, 10, 金沢.
- 37) 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 八野田純, 金森昌彦, 木村友厚: 軟部肉腫に対する科学療法の際の悪心・嘔吐に対するアプレピタントの有効性. 第 44 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2011, 7, 14-15, 京都.
- 38) 安田剛敏, 堀 岳史, 八野田純, 鈴木賀代, 松下 功, 伊藤芳章, 金森昌彦, 木村友厚: 股関節包外切除後, 人工股関節にて再建した大腿骨近位部骨肉腫の 1 例. 第 44 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2011, 7, 14-15, 京都.
- 39) 堀 岳史, 安田剛敏, 鈴木賀代, 八野田純, 金森昌彦, 木村友厚: 溶骨性骨転移を生じたカルチノイドの 2 例. 第 44 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2011, 7, 14-15, 京都.
- 40) 鈴木賀代, 松井好人, 関 庄二, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚: EWS-CHOP 融合蛋白質は osteopontin 遺伝子の転写活性を抑制する. 第 44 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2011, 7, 14-15, 京都.
- 41) 金森昌彦, 宮原龍郎, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 木村友厚: MG63 培養骨肉腫細胞に対するフラボノールの効果. 第 44 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2011, 7, 14-15, 京都.
- 42) 平岩利仁, 安田剛敏, 堀 岳史, 八野田純, 鈴木賀代, 野上重治, 村上 純, 金森昌彦, 木村友厚: 坐骨神経に発生した悪性リンパ腫の 1 例. 第 44 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2011, 7, 14-15, 京都.
- 43) 杉森一仁: 外傷による typeIV SLAP lesion の 1 例. 第 8 回信越肩関節フォーラム, 2011, 7, 16, 新潟.
- 44) 松下 功, 元村 拓, 関 英子, 木村友厚: 単純 X 線画像による診断と評価. 第 55 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2011, 7, 17-20, 神戸.
- 45) 松下 功, 元村 拓, 関 英子, 木村友厚: TNF 阻害療法下における RA 荷重関節の X 線画像変化—5 年までの経過観察—. 第 55 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2011, 7, 17-20, 神戸.
- 46) 杉森一仁, 松下 功, 元村 拓, 関 英子, 木村友厚: 関節リウマチ患者の肩関節における TNF 阻害薬の治療効果. 第 55 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2011, 7, 17-20, 神戸.
- 47) 杉森一仁, 松下 功, 元村 拓, 関 英子, 木村友厚: エタネルセプト投与中に全身の化膿性多関節炎, 皮下感染を発症した関節リウマチの 1 例. 第 55 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2011, 7, 17-20, 神戸.
- 48) 元村 拓, 松下 功, 関 英子, 木村友厚: トシリズマブによる大関節の関節破壊抑制効果. 第 55 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2011, 7, 17-20, 神戸.
- 49) 元村 拓, 松下 功, 関 英子, 木村友厚: 関節リウマチに対するタクロシムの関節破壊抑制効果. 第 55 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2011, 7, 17-20, 神戸.
- 50) 元村 拓, 松下 功, 関 英子, 木村友厚: 関節リウマチの前足部変形に対する Scarf osteotomy の試み. 第 55 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2011, 7, 17-20, 神戸.
- 51) 野上真紀子, 津野宏彰, Moustafa Fathy Omar, 小池千加, 岡部素典, 吉田淑子, 関 庄二, 松井好人, 木村友厚, 二階堂敏雄: 半膜間葉系幹細胞の単離・同定と軟骨分化に有効な成長因子の検討. 第 29 回日本ヒト細胞学会学術集会, 2011, 8, 20-21, 富山.
- 52) 中野正人, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 木村友厚, 平野典和: 骨粗鬆症性脊椎骨折後の椎体圧潰と偽関節による腰痛発生病態の検討. 第 19 回日本腰痛学会シンポジウム: 骨粗鬆症・痛みの起源, 2011, 9, 2-3, 札幌.
- 53) 松下 功, 元村 拓, 木村友厚: 関節リウマチに対するアバタセプトの使用経験—多施設研究グループ FIT-RA における検討—. 第 23 回中部リウマチ学会, 2011, 9, 3, 長野.
- 54) 堀 岳史: ヒト骨肉腫細胞株 HOS において, 温熱は  $\beta$ -Lapachone による  $\gamma$ H2AX フォーカス形成および細胞死を増強する. 日本ハイパーサーミア学会第 28 回大会, 2011, 9, 9-10, 名古屋.
- 55) 長田龍介, 松井好人, 頭川峰志, 元村 拓, 木村友厚: コンパートメント症候群後の尖足拘縮に対して後方軟部解離および創外固定器により治療した 1 例. 第 36 回日本足の外科学会・学術集会, 2011, 9, 20-21, 奈良.
- 56) 元村 拓, 松下 功, 長田龍介, 木村友厚: 関節リウマチの外反母趾に対する Scarf osteotomy の経験. 第 36 回日本足の外科学会・学術集会, 2011, 9, 20-21, 奈良.
- 57) 堀 岳史, 安田剛敏, 鈴木賀代, 箭原康人, 杉森一仁, 金森昌彦, 木村友厚: 急速破壊性肩関節症の 2 例. 第 189 回北陸整形外科集談会, 2011, 10, 2, 富山.
- 58) 浦田隆司, 関 庄二, 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 堀 岳史, 箭原康人, 木村友厚, 石原裕和, 中川泰三: 抗凝固療法中に発症した腸腰筋血腫により大腿神経麻痺をきたした 2 症例. 第 189 回北陸整形外科集談会, 2011, 10, 2, 富山.

- 59) 牧野紘士, 松下 功, 元村 拓, 杉森一仁, 中野正人, 木村友厚: 整形外科手術後においてドロペリドール投与による錐体外路症状を呈した若年者の3例. 第189回北陸整形外科集談会, 2011, 10, 2, 富山.
- 60) 杉森一仁, 下条竜一, 峯 隼人, 木村友厚: 肩甲下筋腱断裂の術前MRIにおける評価. 第38回日本肩関節学会, 2011, 10, 7-8, 福岡.
- 61) 松下 功, 伊藤芳章, 木村友厚: Clinical results and problems of cementless total hip arthroplasty for patients with rheumatoid arthritis. 第38回日本股関節学会, 2011, 10, 7-8, 鹿児島.
- 62) 松下 功, 伊藤芳章, 木村友厚: Analysis of the role of piriformis in hip joint stability using tensor. 第38回日本股関節学会, 2011, 10, 7-8, 鹿児島.
- 63) 伊藤芳章, 平川和男, 辻 耕二, 塚本理一郎, 上野岳暁, 岩瀬美保, 齋藤 彰, 高柳 聡: ADEPT hip systemを用いた人工股関節置換術後の血中金属イオン濃度. 第38回日本股関節学会学術集会, 2011, 10, 7-8, 鹿児島.
- 64) 元村 拓: c-Fos/AP-1 阻害は変形性関節症モデルの軟骨破壊を抑制する. 第26回日本整形外科学会基礎学術集会, 2011, 10, 20-21, 前橋.
- 65) 野上真紀子, 津野宏彰, Moustafa Fathy Omar, 小池千加, 岡部素典, 吉田淑子, 関 庄二, 松井好人, 二階堂敏雄, 木村友厚: 半膜間葉系幹細胞の単離・同定と軟骨分化に有効な成長因子の検討. 第26回日本整形外科学会基礎学術集会, 2011, 10, 20-21, 前橋.
- 66) 鈴木賀代, 松井好人, 関 庄二, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚: EWS-CHOP 融合蛋白質は XI 型コラーゲン  $\alpha 2$  鎖遺伝子の転写活性を抑制する. 第26回日本整形外科学会基礎学術集会, 2011, 10, 20-21, 前橋.
- 67) 関 庄二, Bartley C., Petcharaporn M., Bastrom T., Yaszay B., Newton P., Harms Study Group: Lenke type 1A curveの特徴に基づく LIV の決定法について. 第45回日本側彎症学会, 2011, 10, 26-27, 福岡.
- 68) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 木村友厚: 3D イメージを用いた新たな椎弓根スクリュー刺入デバイスの開発. 第117回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2011, 10, 28-29, 山口.
- 69) 安田剛敏, 川口善治, 中野正人, 堀 岳史, 箭原康人, 金森昌彦: 上位腰椎椎間板ヘルニア発症要因と臨床像. 第117回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2011, 10, 28-29, 山口.
- 70) 箭原康人, 安田剛敏, 川口善治, 堀 岳史, 中野正人, 木村友厚: 胸椎椎間板ヘルニアの臨床的特徴と手術成績. 第117回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2011, 10, 28-29, 山口.
- 71) 金森昌彦, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 峯 隼人, 木村友厚: 特異な核型異常を呈した滑膜肉腫の1例. 第117回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2011, 10, 28-29, 山口.
- 72) 松下 功, 木村友厚: 生物学的製剤治療中の関節リウマチ患者に対する生活指導. 第48回日本リハビリテーション学会, 2011, 11, 2-3, 千葉.
- 73) 松下 功, 伊藤芳章, 元村 拓, 下条竜一, 木村友厚: 股関節機能に及ぼす梨状筋の役割—術中テンサーを用いた評価—. 第39回日本関節病学会, 2011, 11, 12-13, 横浜.
- 74) 松下 功, 元村 拓, 関 英子, 木村友厚: 生物学的製剤の種類と特徴. 第39回日本関節病学会, 2011, 11, 12-13, 横浜.
- 75) 長田龍介, 今上修一, 頭川峰志: 遊離肩甲骨皮弁移植術後の肩関節機能の検討. 第38回日本マイクロサージャリー学会学術集会, 2011, 11, 10-12, 新潟.
- 76) 今上修一, 長田龍介, 頭川峰志, 大谷 修: 遊離肩甲骨皮弁における解剖学的検討—肩甲下動脈系の走行について—. 第38回日本マイクロサージャリー学会学術集会, 2011, 11, 10-12, 新潟.
- 77) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 箭原康人, 牧野紘士, 永尾 薫, 木村友厚, 信清正典, 青木雅人, 西能 健: 脊椎圧迫骨折に対するバルーンを用いた椎体形成術の経験. 第22回北陸脊椎脊髄外科研究会, 2011, 12, 3, 富山.
- 78) 中野正人, 川口善治, 関 庄二, 安田剛敏, 堀 岳史, 牧野紘士, 木村友厚: 多発外傷を併発した胸腰椎骨折に対する MANTIS を使用した低侵襲手術の経験. 第22回北陸脊椎脊髄外科研究会, 2011, 12, 3, 富山.
- 79) 関 庄二, 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 堀 岳史, 箭原康人, 牧野紘士, 木村友厚: 術後1年で coronal balance の悪化および腰痛が再燃した成人側弯症の1例. 第22回北陸脊椎脊髄外科研究会, 2011, 12, 3, 富山.
- 80) 永尾 薫, 安田剛敏, 川口善治, 中野正人, 関 庄二, 堀 岳史, 中垣内昌樹, 木村友厚, 金森昌彦: 広範な脊椎強直に脊髄症を合併した関節リウマチの1例. 第22回北陸脊椎脊髄外科研究会, 2011, 12, 3, 富山.
- 81) 中垣内昌樹, 堀 岳史, 安田剛敏, 川口善治, 中野正人, 関 庄二, 永尾 薫, 木村友厚, 金森昌彦: 手術治療を施行した腰椎硬膜外脂肪腫症の2例. 第22回北陸脊椎脊髄外科研究会, 2011, 12, 3, 富山.
- 82) 松下 功, 元村 拓, 関 英子, 木村友厚: リウマチ診療における超音波検査の有用性と問題点. 第26回日本臨床

リウマチ学会, 2011, 12, 3-4, 横浜.

#### ◆ その他

- 1) Nakano M. : Percutaneous Pedicle Screws in Management of Vertebral Fractures of Ankylosing Spines: A Representative Case with Multiple Trauma. UM Spine Course 2011. MISS – Percutaneous Pedicle Screw Techniques. Cadaveric Workshop, 2011, 2, 24, Kuala Lumpur, Malaysia.
- 2) Nakano M. : Pathogenetic factors affecting delayed neurologic paralysis in patients with osteoporotic vertebral fractures. 2011 Asia Pacific Orthopaedic Association (APOA)-DePuy Travelling Fellowship, 2011, 5, 19, China.
- 3) Nakano M. : Long-term follow-up study of vertebroplasty with calcium phosphate cement for osteoporotic vertebral fractures: Future directions -Augmentation of fractured osteoporotic vertebral bodies. 2011 Asia Pacific Orthopaedic Association (APOA)-DePuy Travelling Fellowship, 2011, 5, 23, Singapore.
- 4) 松下 功: 荷重関節破壊阻止を目指した TNF 阻害療法—いつ始めるのか, tight control は必要か—. 第 17 回藤田リウマチカンファレンス, 2011, 1, 15, 名古屋.
- 5) 松下 功: 関節破壊抑制に向けた関節リウマチトータルマネジメント. リウマチにおける生物製剤を中心とした関節破壊制御・痛み抑制に向けた新規治療薬開発, 2011, 1, 24, 東京.
- 6) 松下 功: T 2 T リコメンデーションを深く理解する. 富山 GOAL 研究会, 2011, 1, 28, 富山.
- 7) 松下 功: 関節リウマチ治療における早期診断と tight control の重要性. 整形外科リバーサイドフォーラム, 2011, 1, 29, 岐阜.
- 8) 松下 功: T2T リコメンデーションを深く理解する. 奈良県 GOAL 研究会, 2011, 2, 3, 奈良.
- 9) 川口善治: 慢性腰痛の原因と治療. 旭川三木会, 2011, 2, 10, 旭川.
- 10) 松下 功: R A 荷重関節破壊抑制を目指した T N F 阻害療法. 第 14 回城東 R A カンファレンス, 2011, 2, 19, 東京.
- 11) 川口善治: 慢性腰痛の原因と治療～最新の知見と今後の展望 (薬剤治療を中心として) ～. 富山協立病院勉強会, 2011, 2, 24, 富山.
- 12) 松下 功: 関節リウマチ診療における超音波検査の有用性と実際. 第 3 回群馬リウマチエコー画像診断研究会, 2011, 2, 24, 前橋.
- 13) 川口善治: 高齢者に対する腰痛診察のポイント. 第 40 回日本慢性疼痛学会ランチョンセミナー, 2011, 2, 26, 東京.
- 14) 川口善治: 脊椎靱帯骨化症に関する最近の研究と将来展望. Spine forum in Mie, 2011, 3, 4, 三重.
- 15) 木村友厚: リウマチ性疾患の関節破壊制御—どこまで可能か—. 京都大学医学部附属病院リウマチセンター開設記念講演会, 2010, 3, 26, 京都.
- 16) 松下 功: 関節破壊阻止を目指した R A 治療戦略. 第 9 回山形リウマチセミナー, 2011, 5, 18, 山形.
- 17) 中野正人: Cervical Posterior Fixation using Pedicle Screw : 1. DSA (destructive spondyloarthropathy) of Cervical Spine. 2. Degenerative Spondylosis with Kyphotic deformity in an Elderly Patient. 2011 Asia Pacific Orthopaedic Association (APOA)-DePuy Travelling Fellowship, 2011, 5, 30, 岐阜.
- 18) 中野正人: Percutaneous Pedicle Screws in Management of Vertebral Fractures of Ankylosing Spines: A Representative Case with Multiple Trauma. 2011 Asia Pacific Orthopaedic Association (APOA)-DePuy Travelling Fellowship, 2011, 5, 30, 岐阜.
- 19) 川口善治: 慢性腰痛に対する薬物治療. 茨城県臨床整形外科医会, 2011, 5, 21, 水戸.
- 20) 川口善治: 慢性腰痛の原因と治療—薬剤治療を中心として—. 京都府医師会・京都整形外科医会学術集会, 2011, 5, 28, 京都.
- 21) 川口善治: 健康寿命が延びる腰痛講座. 市民公開講座, 病気のシグナル 2011, 5, 28, 富山.
- 22) 木村友厚: 関節リウマチの積極的治療戦略—治療薬のベストユースと関節破壊制御—. 第 6 回 Biological Meeting in Tottori, 2011, 6, 4, 米子.
- 23) 松下 功: 骨破壊抑制効果におけるタクロリムスの可能性. 関節リウマチ座談会, 2011, 6, 12, 名古屋.
- 24) 松下 功: T N F 阻害療法の荷重関節破壊抑制効果. R A データレビューミーティング, 2011, 6, 15, 富山.
- 25) 松下 功: R A 治療における画像評価. インターネットライブセミナー EULAR2011 ハイライト, 2011, 6, 17, 東京.
- 26) 川口善治: 慢性腰痛に対する薬物治療～今後期待されうるオピオイドの使用経験を含めて～. 2011, 6, 25, 福岡.
- 27) 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 箭原康人, 金森昌彦: 当科における骨軟部腫瘍診療の現状—歓喜と苦難のはざ間

でー。第 28 回立山セミナー, 2011, 7, 9, 富山。

- 28) 松下 功: 関節リウマチの画像診断。第 55 回日本リウマチ学会総会・学術集会教育研修講演, 2011, 7, 18, 神戸。
- 29) 松下 功: 下肢荷重関節破壊阻止を目指した RA 治療戦略。Bio Executive Seminar, 2011, 7, 23, 大阪。
- 30) 川口善治: 脊椎靱帯骨化症に関する最近の研究と将来展望。第 1 回 Alpus Spine seminar. 2011, 7, 23, 山梨。
- 31) 川口善治: 脊椎靱帯骨化症に関する最近の研究と将来展望。北信セミナー, 2011, 7, 23, 長野。
- 32) 松下 功: 整形外科臨床医からみた生物学的製剤の評価。Arthritis—運動器疾患と炎症—座談会, 2011, 8, 9, 東京。
- 33) 松下 功: RA 荷重関節破壊に対する TNF 阻害療法の効果と限界。長野リウマチセミナー, 2011, 8, 20, 長野。
- 34) 松下 功: T 2 T リコメンデーションを深く理解する。三重 GOAL 研究会, 2011, 8, 27, 津。
- 35) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 八野田純, 木村友厚: 腰椎手術後の疼痛に対するプレガバリンの効果。第 19 回日本腰痛学会ランチョンセミナー, 2011, 9, 2-3, 札幌。
- 36) 川口善治: 腰痛のメカニズムと治療の Update。第 19 回日本腰痛学会ランチョンセミナー, 2011, 9, 3, 札幌。
- 37) 長田龍介: 北日本新聞骨と健康を考えるシンポジウム。元気な暮らしには手も大事, 2011, 9, 3, 富山。
- 38) 松下 功: 関節超音波撮像法について。日本リウマチ学会近畿支部第 1 回関節超音波講習会, 2011, 9, 4, 大阪。
- 39) 元村 拓: トシリマブの大関節破壊抑制効果について。Tocilizumab Expert Meeting, 2011, 9, 8, 富山。
- 40) 川口善治: 足腰の健康—腰痛・ひざ痛の予防と手当。高岡市壽大学, 2011, 9, 16, 高岡。
- 41) 木村友厚: 変形性関節症の病態と治療エビデンス。第 10 回日本リウマチ実地医会, 2011, 9, 18, 富山。
- 42) 川口善治: 慢性腰痛に対する薬物治療～今後期待されうるオピオイドの使用経験を含めて～。2011, 9, 22, 東京。
- 43) 松下 功: 関節破壊阻止を目指した RA 治療戦略。秋田県整形外科セミナー, 2011, 9, 22, 秋田。
- 44) 松下 功: 関節リウマチに対するタクロリムスの有効性と関節破壊抑制効果。プログラム リウマチ領域適正使用推進講演会 in 高知, 2011, 9, 26, 高知。
- 45) 川口善治: 慢性腰痛の原因と治療～最新の知見と今後の展望～。2011, 9, 28, 徳島。
- 46) 川口善治: Case presentation—vertebral osteoporotic fracture—. AOSpine Advanced course, 2011, 9, 29 - 10, 1, 横浜。
- 47) 川口善治: Pathology of lumbar spine degeneration. AOSpine Advanced course, 2011, 9, 29 - 10, 1, 横浜。
- 48) 川口善治: Treatment of RA cervical spine. AOSpine Advanced course, 2011, 9, 29 - 10, 1, 横浜。
- 49) 川口善治: Technique & results- posterior decompression, unilateral open. AOSpine Advanced course, 2011, 9, 29 - 10, 1, 横浜。
- 50) 松下 功: 関節リウマチ診療における超音波検査の有用性。富山県整形外科医会医療保険研修会, 2011, 10, 5, 富山。
- 51) 松下 功: RA 治療におけるトータルマネージメント。第 52 回新潟リウマチ研究会, 2011, 10, 14, 新潟。
- 52) 川口善治: 慢性腰痛の病態と治療。～新たな薬剤使用とその注意点～。第 2 回運動器疾患の慢性疼痛を考える会, 2011, 10, 15, 名古屋。
- 53) 木村友厚: 軟骨マトリックス biology—概説—。第 26 回日本整形外科学会基礎学術集会, 2011, 10, 20-21, 前橋。
- 54) 松下 功: 関節リウマチに対する超音波検査の経験。RA 超音波研究会, 2011, 10, 21, 富山。
- 55) 川口善治: 整形外科領域でよくもかける神経障害性疼痛におけるリリカの有用性—神経根圧迫—整形外科医のための神経障害性疼痛の診療。2011, 10, 23, 東京。
- 56) 松下 功: TNF 阻害療法は RA 下肢荷重関節破壊を阻止できるのか。The 4<sup>th</sup> infliximab Clinical Seminar for Orthopaedists, 2011, 10, 27, 東京。
- 57) 川口善治: 慢性腰痛の病態と治療。長州セミナー9, 2011, 10, 28-29, 山口。
- 58) 中野正人: 現場における救急処置法, 負傷者搬送法。平成 23 年度富山県体育協会並びに全日本空手道連盟スポーツ指導員養成講習会, 2011, 10, 30, 富山。
- 59) 松下 功: RA 治療における TNF 阻害薬のポテンシャル—骨破壊阻止とバイオフィリーは可能か—。第 2 回山口エリア整形外科リウマチ勉強会, 2011, 10, 31, 宇部。
- 60) 川口善治: 慢性腰痛に対する薬物治療。長野県慢性疼痛治療講演会, 2011, 11, 5, 松本。
- 61) 川口善治: 慢性腰痛に対する薬物治療～今後期待されうるオピオイドの使用経験を含めて～。2011, 11, 11, 札幌。
- 62) 木村友厚: 関節破壊制御の RA 薬物治療と整形外科手術。石川地区リウマチ教育研修会, 2011, 11, 13, 金沢。
- 63) 松下 功: 生物学的製剤時代における手術療法。平成 23 年度関東・甲信越地区リウマチの治療とケア研修会, 2011, 11, 20, 新潟。
- 64) 川口善治: 運動器疾患と神経障害性疼痛, プライマリケア医のための神経障害性疼痛の診療。2011, 11, 20, 東京。
- 65) 松下 功: 関節破壊阻止を目指した RA 治療戦略。城南整形外科 B I O フォーラム, 2011, 11, 22, 東京。



- 66) 中野正人：市民公開講座-病気のシグナル Vol.4 テーマ「歩行障害・脱力編」パネルディスカッション。2011, 11, 26, 富山。
- 67) 松下 功：下肢荷重関節破壊阻止を目指したTNF阻害療法。第3回栃木整形外科リウマチミーティング, 2011, 11, 29, 宇都宮。
- 68) 川口善治：高齢者における腰痛診療のポイント。2011, 11, 30, 富山。
- 69) 木村友厚：関節リウマチの最新治療—骨軟骨破壊から見た有効性と課題—。第10回臨床リウマチUpdate, 2011, 12, 1, 大阪。
- 70) 川口善治：慢性腰痛に対する薬物治療～今後期待されうるオピオイドの使用経験を含めて～。第386回富山県病院薬剤師会学術講演会, 2011, 12, 10, 富山。
- 71) 松下 功：生物学的製剤時代におけるRA手術療法。第22回日本リウマチ学会中国四国支部学術集会, 2011, 12, 10, 松山。
- 72) 松下 功：関節リウマチの薬物治療—現在の考え方—。富山赤十字病院第1回リウマチ病診連携の会, 2011, 12, 19, 富山。
- 73) 川口善治：座談会。THE SPINE perspective, 8(4), 2011。
- 74) 川口善治：歩くだけダイエット, 講談社, 監修。
- 75) 川口善治：第38回国際腰椎学会(ISSLS)海外学会の記。臨床雑誌整形外科, 62(12):1342-1344, 2011。
- 76) 川口善治：慢性腰痛の原因と治療—薬物療法を中心として—。京都整形外科医会学術講演会報告, 77:4-5, 2011。
- 77) 川口善治, 他：座談会 脊椎手術における3次元実体モデルとその応用。THE SPINE perspectives, 8(4):1-7, 2011。
- 78) 川口善治, 他：座談会(第2回)腰下肢の痛み・しびれ。Medical Tribune, 2011。
- 79) 川口善治：社会における医学部の役割。2012年度富山大学医学部案内, 14, 2011。
- 80) 川口善治：新臨床研修制度と地方における医師不足。整形外科, 62(4):320, 2011。
- 81) 川口善治：整形外科の医師として富山県の医療を支える。「富山大学2011-2012」(日経BPムック「変革する大学」シリーズ), 102-103, 日経BPコンサルティング, 東京, 2011。
- 82) 川口善治：「脊柱靱帯骨化症」教育研修講演。J. Spine Res.
- 83) 川口善治：整形外科医のための運動器疼痛ゼミナール。整形外科領域における慢性疼痛治療の新たな治療戦略。慢性腰痛の実態と治療—特に最近の薬物療法について—。Mebio, 29(1):7-14, 2011。
- 84) 川口善治：腰痛のサイエンス, 8. 腰痛関連因子, (1)腰痛と遺伝子, (1)腰痛と遺伝子 Genetic research for low back pain, 三輪書店, 東京, 2011。
- 85) 川口善治(ガイドライン策定委員会), 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 他査読協力：「頸椎後縦靱帯骨化症診療ガイドライン2011改定第2版」日本整形外科学会, 日本脊椎脊髄病学会監修, 日本整形外科学会診療ガイドライン委員会, 頸椎後縦靱帯骨化症診療ガイドライン策定委員会編集, 南江堂, 東京, 2011。
- 86) 松下 功：関節リウマチにおける生物学的製剤治療とリハビリ介入。FCOA会報, 15:21-23, 2011。
- 87) 多喜博文, 松下 功, 藤田まゆこ, 井山裕子, 松田祐子, 大西典子：インタビュー国立大学法人 富山大学附属病院。RA ナーシング, 10:3-7, 2011。
- 88) 松下 功：平成23年度リウマチ専門医試験問題作成。
- 89) 松下 功：Nonbiologic DMARDsとしてのタクロリムスの可能性 関節リウマチ治療におけるタクロリムスの有効性と骨破壊抑制効果。アステラス製薬株式会社パンフレット, 2011, 2。
- 90) 木村友厚, 多喜博文, 松下 功：これからの生物学的製剤を考える, リウマチ患者さんへ。ファイザー株式会社, 武田薬品工業株式会社パンフレット, 2011, 3。
- 91) 松原 司, 富田哲也, 藤川陽祐, 松下 功, 桃原茂樹：エタネルセプトの有効性と寛解維持。生物学的製剤のベストユース 整形外科の立場から座談会。ファイザー株式会社, 武田薬品工業株式会社パンフレット, 2011, 5。
- 92) 石黒直樹, 日下義章, 玉置繁憲, 松下 功：Nonbiologic DMARDsの今後の在り方とタクロリムスの役割。関節リウマチ座談会。アステラス製薬株式会社パンフレット, 2011, 9。
- 93) 田中良哉, 竹内 勤, 川人 豊, 土橋浩章, 平野裕司, 松下 功, 斉藤和義：EULAR 2011 London RAの分類基準と寛解定義, Imaging. エーザイ株式会社・アボット製薬会社パンフレット, 2011, 10。
- 94) 松下 功：関節リウマチに対するアバタセプトの使用経験—多施設研究グループFIT-RAにおける検討—。ブリストルマイヤーズ株式会社パンフレット, 2011, 12。
- 95) 松下 功：RA 荷重関節に対するレミケードのポテンシャル。医療専門サイト m3.com, 2011。
- 96) 中野正人：病気のシグナル 43「歩行障害・脱力編」⑤骨変形し背中に痛み：圧迫取り去る手術も。北日本新聞, 2011,

10, 19.

- 97) 中野正人：症状から病気を考える市民公開講座「病気のシグナル Vol.4」歩行障害・脱力パネルディスカッション.  
北日本新聞, 2011, 12, 11.
- 98) 中野正人：骨粗鬆症について：元気な骨でいきいきシルバーライフ. 日医工株式会社発行冊子, 監修, 2011.